

Diagnostic des mycoplasmes et uréaplasmes génitaux La PCR remplace la culture

Prémisse

Rapide
Spécifique
Sensible

Les mycoplasmes et les uréaplasmes sont des commensaux du tractus urogénital transmis par voie sexuelle. Une infection peut aussi bien être asymptomatique que causer des troubles urogénitaux. Ainsi, *M. genitalium* est responsable de jusqu'à 25 % des urétrites non gonococciques chez les hommes. Chez les femmes, le germe est associé à la cervicite, à la Pelvic Inflammatory Disease et à l'accouchement prématuré. Désormais, le diagnostic primaire des mycoplasmes et des uréaplasmes se fait exclusivement par PCR multiplex. Contrairement à la culture, celle-ci détecte également *M. genitalium* et permet un diagnostic plus rapide et une décision thérapeutique fondée.



Mycoplasma genitalium

Diagnostic

Les mycoplasmes et les uréaplasmes peuvent être détectés dans différentes options de PCR multiplex, avec ou sans les agents pathogènes classiques des MST. En cas de PCR *M. genitalium* positive, un test de résistance aux macrolides (gène 23S rRNA) par biologie moléculaire est automatiquement effectué.

Prescription

	Mycoplasmes / Uréaplasmes	Urétrite-4 PCR	Urétrite-7 PCR	
Agent pathogène	<i>M. genitalium</i> * <i>M. hominis</i> <i>U. urealyticum</i> <i>U. parvum</i>	<i>M. genitalium</i> * <i>C. trachomatis</i> <i>N. gonorrhoeae</i> <i>T. vaginalis</i>	<i>M. genitalium</i> * <i>M. hominis</i> <i>U. urealyticum</i> <i>U. parvum</i>	<i>C. trachomatis</i> <i>N. gonorrhoeae</i> <i>T. vaginalis</i>
Disponibilité des résultats	En 36h	En 24h	En 36h	
Fréquence	Lundi – vendredi	Journalière	Lundi – vendredi	
Prix	CHF 207.–	CHF 166.50	CHF 373.50	

* En sus, un test de résistance aux macrolides systématique en cas de résultat positif

Matériel

Kit frottis microbiologie (127) / ThinPrep® Pap Test™ (81) : tractus urogénital
Tube spoturine sans conservateur (52) : premier jet d'urine
Tube stérile, blanc (32) : éjaculat

Information Littérature sur demande

Stephanie Schoch, PhD, PMP, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Diagnostic des Infections
Dr rer. nat. Christiane Beckmann, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Diagnostic des Infections
Claudio Castelberg, MSc ETH, Candidat Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Diagnostic des Infections
Dr sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Inner Corelab, resp. adj. Diagnostic des Infections
Dr méd. Olivier Dubuis, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable spécialisé bactériologie / mycologie / parasitologie
Siro Ellenberger, MSc in Infection Biology, Candidat Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Diagnostic des Infections
Kerstin Narr, PhD, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Diagnostic des Infections
Dr rer. nat. Johanna Wetzel, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Diagnostic des Infections

Rédaction

Dr méd. Uta Deus, FMH Médecine interne générale, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Production centralisée
Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Production centralisée